

TEMA 2:

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS.

1. EL PUNTO.

Es el más elemental de los signos gráficos. No tiene dimensiones.

Se designa mediante una letra mayúscula, A, B, C, D, etc. La forma más precisa de representar un punto es mediante dos trazos de línea muy fina, perpendiculares entre sí. También se puede representar a través de un círculo pequeño o de un punto.

A	B	C	D
×	+	o	•

2. LA LÍNEA GEOMÉTRICA.

Es el elemento gráfico que describe las formas en el plano. Necesita para su trazado la aplicación de un útil de precisión, es decir, una regla o un compás.

Tiene diferentes significados:

- a. Línea fina y continua. Es la línea básica que hacemos al dibujar. Se borra con facilidad y se utiliza, básicamente, para los trazados auxiliares.



- b. Línea gruesa y continua. Se utiliza para realizar los trazados definitivos.



- c. Línea discontinua. Marcan en el dibujo las zonas que quedan ocultas a la mirada del espectador.



3. POSICIONES DE LAS LÍNEAS:

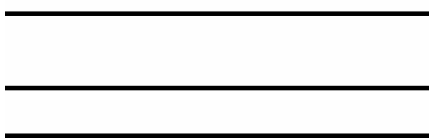
- a) Línea vertical. Es aquella que se dibuja desde arriba hacia abajo o viceversa.



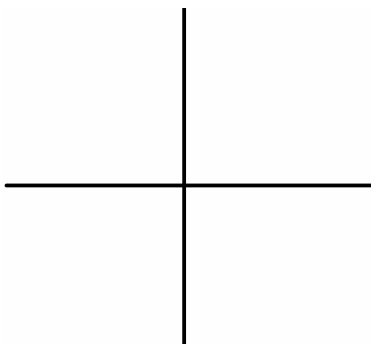
- b) Línea horizontal. Es aquella que se dibuja de izquierda a derecha o viceversa.



- c) Líneas paralelas. Son las rectas que, por mucho que se las prolongue, nunca se cortarán entre sí.



- d) Líneas perpendiculares. Son las que, al cortarse, forman entre sí ángulos rectos, es decir, de 90° .



- e) Líneas oblicuas. Son aquellas que, cuando se cortan, los ángulos que forman entre sí no son de 90° .

